Index of Claims

A	ga	icati	on/C	ontro	l No.
•	PP.		VIII		

10/720,857

Examiner

Tuan T. Lam

Reexamination PRADHAN ET AL.

Applicant(s)/Patent under

Art Unit

2816

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled Restricted

Non-Elected N Interference

Appeal Α 0 Objected

			L				J		L.	
Cla	·in	<u></u>				2-4				
Cla	um	H.	_	_	'	Date	<u>e</u>	_	_	-
Final	Original	01000 110000								
	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27	V								Ц
	2	1	_	<u> </u>		_		L	L	Ш
	3_	0		L	L		L	L		Ш
	4	1	_	L			L	L		
	5	0								
	6	0		L	L	L	L	L	<u> </u>	Ш
	7					L	<u>_</u>	L	<u></u>	Ш
	8	0					L			Ш
	9	$oldsymbol{\checkmark}$		L	L		L			Ш
	10	Ľ					L			Ш
	11	_	,		L	L	乚			Ш
	12	<u>''</u>	L	<u>_</u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u>L</u>	Ш
	13	1017811V		L_	L	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
igsqcup	14	V		_	L	<u> </u>	<u> </u>	_	_	Ш
	15	1		_		L	L		L	Ш
	16	1	Ļ	L	L	L	L		L	Ш
	17	0	\angle		_	_	L		_	Ш
	18	~					L	L		Ш
	19		_		L_	L	L	L	_	Ц
	20		Ŀ			L	匚			Ш
	21	Ш				L				Ш
	22	Ш		_		_	L	L		Ш
	23				匚	Щ	<u> </u>	_		
	24	Ш			_		_			Ш
	25	Щ			<u> </u>		_	L.		Щ
	26	Щ			<u> </u>		╙	_	_	Щ
	27	Ш		_		L	L	L.	<u> </u>	Щ
\vdash	28	_			<u> </u>	L	<u> </u>	L_		Ш
\vdash	29	Ш			_		_	_	_	Ш
	30	Ш		L	<u> </u>			_	_	Щ
	31	Ш		_	_			_		Ш
	32	-		_	<u> </u>			_	<u> </u>	Ш
-	28 29 30 31 32 33 34 35	Н	·	_	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	-	_	Щ.
<u> </u>	34	Ш			_		_	_	_	Ц
\vdash	35	\vdash		L	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	Н
<u> </u>	36 37	Ш			<u> </u>	_	-	L.		Н
\vdash	3/			<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	Н
$\vdash \dashv$	38 39	Н		-	\vdash	\vdash	\vdash	 	<u> </u>	Н
\vdash	40	Н			<u> </u>	H	\vdash		-	${\mathbb H}$
$\vdash \vdash \vdash$	40 41	\vdash	-	\vdash	\vdash	Н	\vdash	\vdash	\vdash	Н
	42	\vdash	_	-	\vdash	\vdash	\vdash	⊢		Н
\vdash	43	$\vdash \vdash$		-	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\dashv
	44	\vdash	_	_	\vdash	\vdash	\vdash	Н	\vdash	Н
	45	Н		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	$\vdash \vdash$
	46	\vdash		_		\vdash	<u> </u>	_	\vdash	Н
	47	Н		-	-	\vdash		-	<u> </u>	${\mathbb H}$
\vdash	48	H		-		\vdash	\vdash	_		\dashv
	49	\vdash	_		-	\vdash	H	\vdash	\vdash	Н
┝╌╢	50	\vdash	-	_	\vdash	$\vdash\vdash$	Н		\vdash	\dashv
	711									

The color of the	Cla	im	9	_			Date	е)	Cla	im					Date				\neg
1 V 51 52 3 V 53 54 5 V 55 56 6 V 55 56 7 V 58 59 10 60 60 61 11 0 62 62 13 0 63 64 15 0 66 64 17 0 66 67 18 0 68 69 20 70 70 71 21 72 72 72 23 73 74 74 25 75 76 77 28 79 79 79 30 80 80 81 31 81 82 83 34 84 84 85 36 86 86 86 37 77 77 77 77 28 79 79 79 30			7			Π	I		Г			1			Γ		Γ				Π	Ī	П
1 V 51 52 3 V 53 54 5 V 55 56 6 V 55 56 7 V 58 59 10 60 60 61 11 0 62 62 13 0 63 64 15 0 66 64 17 0 66 67 18 0 68 69 20 70 70 71 21 72 72 72 23 73 74 74 25 75 76 77 28 79 79 79 30 80 80 81 31 81 82 83 34 84 84 85 36 86 86 86 37 77 77 77 77 28 79 79 79 30	<u></u>	na	رما		l		l	l	l				- I	na			1					l	
1 V 51 52 3 V 53 54 5 V 55 56 6 V 55 56 7 V 58 59 10 60 60 61 11 0 62 62 13 0 63 64 15 0 66 64 17 0 66 67 18 0 68 69 20 70 70 71 21 72 72 72 23 73 74 74 25 75 76 77 28 79 79 79 30 80 80 81 31 81 82 83 34 84 84 85 36 86 86 86 37 77 77 77 77 28 79 79 79 30	Ë	įġ	6		l			l	l			l	Ξ̈́	įġ								l	
1 V 51 52 3 V 53 54 5 V 55 56 6 V 55 56 7 V 58 59 10 60 60 61 11 0 62 62 13 0 63 64 15 0 66 64 17 0 66 67 18 0 68 69 20 70 70 71 21 72 72 72 23 73 74 74 25 75 76 77 28 79 79 79 30 80 80 81 31 81 82 83 34 84 84 85 36 86 86 86 37 77 77 77 77 28 79 79 79 30	ч.	ō	5	1	l		1		l				ш.	ŏ					l			l	.
2 / 3 / 52 53 1 4 / 54 55 56 6 7 7 / 55 56 6 7 7 / 55 56 6 7 7 / 57 8 0 9 / 58 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	1		<u> </u>	_		1 1			_	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	_	Ш
3		1		<u> </u>	L	_	_	_	L.	_		↓		51	_	<u> </u>	_	lacksquare		ᆫ		_	Ш
4 2 54 55 6 6 6 6 6 7 7 7 8 0 9 9				乚	L							l l				L	L		<u> </u>	L			
55			V						L					53									
55		4	V			[·]		54							Γ		
6 / 7 / 556 57 8 0 9 / 58 59 60 60 61 11 / 66 61 61 61 62 63 63 64 65 63 64 65 66 66 67 68 66 67 68 69		5	6		Г			Г	Г			1		55	Г								П
7 8 0 57 58 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 <td>-</td> <td>6</td> <td></td> <td></td> <td>Г</td> <td>_</td> <td></td> <td></td> <td>Г</td> <td></td> <td>Г</td> <td>1 </td> <td></td> <td>56</td> <td></td> <td></td> <td>\vdash</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>_</td> <td>Г</td> <td>П</td>	-	6			Г	_			Г		Г	1		56			\vdash				_	Г	П
S				<u> </u>	\vdash	T	T	_	\vdash	-	Н	1		57	\vdash	_	-	\vdash	┢	T	-	 	Н
9		8	σ	\vdash		H	\vdash	\vdash	┢	-	Н	i I		58	 	\vdash	-	-	-	┢	\vdash	\vdash	Н
10		a		\vdash	\vdash	\vdash	┢╾	\vdash	\vdash		-			50	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	├	\vdash	Н
11			7	\vdash	┢	-	┢	┢	\vdash		┝	1		60	⊢	⊢	-	\vdash	├	⊢	├─	┝	Н
12		11		┝	⊢	⊢	├		_		⊢	1		61	-	⊢	-		⊢	├	├	-	Н
13				<u> </u>	\vdash	⊢	├—	 	-	\vdash	\vdash			60	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	├-	├	\vdash	⊢	Н
14 V 64 65 66 16 V 66 67 68 67 68 69 70 70 71 71 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 73 74		12	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>					<u> </u>	—	<u> </u>	<u> </u>	├—	 	 	<u> </u>	Ш
15		13	~	<u> </u>	_	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	L	_	<u> </u>			63	 	!—	<u> </u>		⊢	<u> </u>	Ь	<u> </u>	Ш
16 66 67 17 68 68 19 68 69 20 70 71 21 71 72 23 73 74 24 74 75 26 76 77 28 78 79 30 80 81 31 81 82 33 83 83 34 84 84 35 85 86 37 87 87 38 88 89 40 90 90 41 91 92 43 94 94 44 94 99				L	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>					64	L	<u> </u>			<u> </u>	L	<u> </u>	oxdot	Ш
17 0 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 73 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96 47 98 98 99			1	_	_	_	L	<u> </u>		L.,	$oxed{oxed}$			65					L	<u> </u>	$oxed{oxed}$	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}}$	Ш
18 7 19 68 20 70 21 71 22 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 92 43 94 44 94 45 96 47 98 98 99			1	L			$oxed{oxed}$				L			66					L	Ĺ	L	L	
18 V 68 69 19 70 71 71 21 71 72 73 24 74 74 74 25 75 76 77 28 78 79 78 29 79 80 81 30 80 81 82 33 83 83 83 34 84 85 85 36 86 87 88 37 87 88 89 40 90 90 91 41 92 93 94 44 94 94 95 46 96 97 98 49 99 99 99			0	/								1		67	l								
19 69 20 70 21 71 22 72 23 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 98 48 98 49 99		18	~	Г			П					ĺĺ											П
20 70 21 71 22 72 23 74 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96 47 97 48 98 49 99								_			Г	1		69				-	-	-			
21 71 72 23 73 74 25 75 75 26 76 77 27 77 77 28 78 79 30 80 81 31 81 82 33 82 83 34 84 84 35 85 86 37 87 87 38 88 88 39 89 90 41 91 91 42 92 93 43 94 94 45 96 96 47 97 98 49 99 99				Τ.	_	_		Т			Н	i I		70	-	_		-		H	Η-	 	Н
22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 46 96 47 97 48 98	\neg			\vdash	-	\vdash		\vdash	-		\vdash				┢		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	┝	┝	Н
23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96 47 97 48 98 49 99		22	H	_	\vdash	\vdash	-	-	-	-	\vdash	{	-	72	<u> </u>	-	\vdash	-	┝	⊢	⊢	-	\vdash
24 74 25 75 26 76 27 77 28 77 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 93 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99			Н		┝	├─	\vdash	\vdash			┝	1		72	┝	-	-		H	-	-	⊢	Н
25 75 26 76 27 77 28 77 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 86 37 86 38 86 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 96 47 97 48 98 49 99	\dashv		-	—	-	\vdash	H								\vdash	<u> </u>	_	_	⊢	├	⊢	⊢	-
26 76 27 77 28 77 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	-	24	\vdash		┝	⊢	_	_			_			74	L	<u> </u>	<u> </u>		⊢	L	<u> </u>	_	Н
27 30 77 78 29 30 80 81 31 82 83 83 34 84 85 86 37 86 86 87 38 88 88 89 40 90 90 91 41 91 92 93 43 94 94 94 45 96 96 97 48 98 99		25	Ш	_	├-	<u> </u>	_	Н	_		_			/5	<u> </u>				<u> </u>	_	_		\square
28 78 29 80 30 80 31 81 32 83 33 83 34 84 35 86 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		26	_	_	<u> </u>	<u> </u>					_	l l		76	_	_			ᆫ	L			Щ
29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		27									_	Į Į		77	<u> </u>				L	L			
30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		28			$ldsymbol{ld}}}}}}$	_					L			78									
31 81 32 83 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 38 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		29												79	Ŀ								
31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99												ì		80									
32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 38 87 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		31										l I		81	Г								
33		32				Т						1 1		82	Г					_			
34 84 35 85 36 86 37 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		33				\vdash			\vdash	\vdash				83	ऻऻ	\vdash			\vdash	\vdash		Т	\vdash
35 85 36 86 37 88 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	\neg	34		_	\vdash	\vdash		-		-				84	\vdash	Н	-		\vdash	_		\vdash	\dashv
36 86 37 88 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			\vdash	_	<u> </u>	\vdash	-	-	\vdash	-					 	H	Н	-	\vdash	Н	\vdash	_	\dashv
37 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	\neg	36		H	H	 	\vdash	Н	\vdash	\vdash	-			86		├	\vdash	\vdash			-	-	⊢⊢
38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			-	\vdash	\vdash	-	\vdash	-	Н		-			97	\vdash	-	\vdash	-	\vdash	\vdash	 	-	$\vdash\vdash$
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	\dashv				├	\vdash		Н	-	-	<u> </u>				-	\vdash				<u> </u>	\vdash	-	Щ
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	-	30	-	-	-	\vdash	\vdash	Н	-		<u> </u>			88	_	\vdash	Н	Ь	<u> </u>	_	Ь	Ш	\sqcup
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			Ш	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	H	Щ	<u> </u>		L_			89	_	<u> </u>	Ш	<u> </u>	<u> </u>	_	L.,	Щ	Ш
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			\sqcup	_	oxdot	\vdash	\vdash		Щ	Ш	L					L.,		Щ	L	Ш	$oxed{oxed}$	Щ	\square
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		41			L_	Ш	Щ	Щ	_											L		Ш	
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99						L_	$oxed{oxed}$				L			92									
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		43																					
45 95 46 96 47 97 48 98 49 99																							П
46	一													95								П	\dashv
47							П								П		-				П	Н	\dashv
48 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99	\dashv	47		-			Н		\vdash		$\overline{}$		\neg	97	H		-	-	\vdash	\vdash		Н	ᅱ
49 99 99	\dashv		\dashv			-	Н	\vdash	\dashv	-	_				\vdash	-		_	\vdash	-	H	Н	\dashv
50 100	\dashv	40	-	_		_	Н			\dashv	-			90	Н	-	-		<u> </u>	_	\vdash		-
	\dashv	50	-	-	-	\vdash	\vdash	\vdash		\dashv				100	Н	\vdash	-				-	\vdash	\dashv
		30		ш	Щ	Ц	L	ш			L	ı l		100			لبا		ш	L			Ш

Claim Date													
			Γ	Γ		Г	Γ	Γ	Γ	П			
Final	Original												
	101												
	102 103												
	103	匚			匚								
	104	_	_	_	L	_		L	L	Ш			
	105 106	<u> </u>	L_	L	L				L	Ш			
	106	<u> </u>	_	\vdash	<u> </u>		_	_	_	Ш			
0	107	<u> </u>	⊢	<u> </u>	_		_	_	 	\vdash			
	108 109	┝	<u> </u>	_	<u> </u>	H	 	-	\vdash	Н			
	110	┝	├	-	┝	┝	-		⊢	Н			
	110 111	┢	-	┢	┝	-	-		⊢	Н			
	1112	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	 	\vdash	\vdash	\vdash	Н			
	113	\vdash	\vdash	H	\vdash		Н	<u> </u>	t-	H			
	114	 	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash		\vdash	H			
	113 114 115			Γ					Γ	П			
	116 117	L											
	117												
	118	L											
	119	_							L	Ш			
	120	L_			L					Щ			
	121						_		L	Щ			
	122 123	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	\vdash	L	_		Ш			
	123	⊢			┡	\vdash		_	_	Ш			
	124 125 126	\vdash			_	-		\vdash	⊢	Н			
	125	-	-		 		_	H	⊢	Н			
	127	-	\vdash	\vdash	-	\vdash		_	┢╾	Н			
	127 128 129	_	\vdash	_	_			\vdash	┢	H			
	129	Г	Т		_			_	-	H			
	130		\vdash					_	\vdash	Н			
	130 131									П			
	132												
	133 134												
	134								L				
	135	_							<u> </u>	Ш			
	136	_	L	_		_			<u> </u>	Ш			
	137	_	_	_	_	_		_	┝	\vdash			
	138 139			_	_	_	_	_	-	\vdash			
	140		-		_		_		-	Н			
	141	H	\vdash	\vdash	_	\vdash	_	\vdash	┝	Н			
	142	_	Н	Н	Н		Н	-	H	Н			
	143	П		П		\vdash	\vdash		Т	Н			
	144		П	П	Т			\Box	Г	\vdash			
	145								Ľ				
	146												
	147												
	148								匚				
	149		Ш	Ш		Ш	Ш	Ш	L.	Ш			
	150		Ш	L				L	L_	Ш			